



**UNIVERSIDAD JOSE CARLOS MARIATEGUI**  
**VICERRECTORADO DE INVESTIGACIÓN**  
**ESCUELA DE POSGRADO**

**SEGUNDA ESPECIALIDAD EN ENFERMERIA CON MENCIÓN EN  
EMERGENCIAS Y DESASTRES**

**TRABAJO ACADEMICO**

**“PROCESO DE ATENCIÓN DE ENFERMERÍA EN EL ÁREA  
DE EMERGENCIA EN PACIENTE CON TRAUMATISMO  
ENCEFALO CRANEOAL”**

**PRESENTADO POR:**

**LIC. MARIA YSABEL ALBA ROLDAN**

**ASESOR:**

**DRA. CARMEN TERESA CRUZ CARBAJAL**

**PARA OPTAR EL TITULO DE SEGUNDA ESPECIALIDAD EN  
ENFERMERÍA CON MENCION EN EMERGENCIAS Y  
DESASTRES**

**MOQUEGUA – PERU**

**2017**

## **RESUMEN**

El proceso de atención de enfermería está sustentado a través del método científico que está regulado por el MINSA que de acuerdo a la Ley del Enfermero Peruano 27669, debe cumplirse, siendo así la Historia Clínica un documento legal que contiene la información sobre la salud del paciente. El Hospital Militar Central del Ejército del Perú, cuenta con una unidad de shock trauma amplio, de fácil acceso y moderno, donde se brinda atención especializada de manera integral a los pacientes que ingresan en mal estado y se les estabiliza, esta unidad está a cargo de médicos y enfermeras especialistas en Emergencias y Desastres, y luego es derivado a la Rotonda de Emergencia, o la UCI-Polivalente, UCI-COR o Sala de Operaciones.

El presente caso clínico, se ha tomado en cuenta de la anamnesis de un paciente que fue atropellado, a consecuencia de ello sufre traumatismo craneoencefálico y contusiones, con pérdida de conciencia. Los Bomberos le brindan los primeros auxilios administrándole oxígeno por CBN a 5 l/x' y lo trasladan al H.M.C. Es ingresado a la Unidad Shock Trauma se le estabilizó y fue llevado a Sala de Operaciones y estabilizado con los análisis de laboratorio, placas radiográficas y riesgos pre quirúrgicos, Cardiológico y Neumológico.

La filosofía de Virginia Henderson se aplica específicamente en las 14 necesidades en donde se ven alteradas 07 necesidades alteradas tales como: 1. Respirar con normalidad, 2. Eliminar los desechos del organismo, 3. Movimientos y el mantenimiento de una postura adecuada, 4. Descansar y dormir, 5. Mantener la temperatura corporal, 6. Evitar los peligros del entorno, 7. Comunicarse con otros,

expresar emociones, necesidades, miedos u opiniones. En la filosofía de Virginia Henderson se utiliza el primer nivel de sustitución, donde la enfermera sustituye totalmente al paciente ya que se encuentra en estado crítico, siendo esta teoría muy importante porque cubre las necesidades alteradas del paciente de shock trauma.

El realizar este trabajo fortalece mis conocimientos y me permitió analizar la relación que existe entre el marco teórico, las filosofías, modelos y teorías de Enfermería con la situación una adecuada toma de decisiones. (1)

**Palabras claves:** *Traumatismo encéfalo craneal, Hematoma epidural, hematoma intracerebral, Presión intracraneana.*

## **ABSTRAC**

The process of nursing care is supported through the scientific method that is regulated by the Ministry of Health that, according to the Peruvian Nurse Law 27669, must be complied with, thus the Clinical History is a legal document that contains information on the patient's health. . The Central Military Hospital of the Army of Peru, has a large shock unit, easily accessible and modern, where comprehensive specialized care is provided to patients who enter in poor condition and are stabilized, this unit is in charge of doctors and nurses specialists in Emergencies and Disasters, and then it is derived to the Emergency Rotunda, or the UCI-Multipurpose, UCI-COR or Room of Operations.

The present clinical case has been taken into account in the anamnesis of a patient who was run over, as a result he suffers from traumatic brain injury and contusions, with loss of consciousness. The firefighters provide first aid by administering oxygen by CBN at 5 l/min and transfer it to H.M.C. He was admitted to the Shock Unit. Trauma was stabilized and he was taken to the Operations Room and stabilized with laboratory tests, radiographic plates and pre-surgical, cardiological and pneumological risks.

The philosophy of Virginia Henderson is applied specifically in the 14 needs where there are altered 07 altered needs such as: 1. Breathing normally, 2. Eliminating waste from the body, 3. Movements and maintaining an appropriate posture, 4. Rest and sleep, 5. Maintain body temperature, 6. Avoid the dangers of the environment, 7. Communicate with others, express emotions, needs, fears or opinions. In the philosophy of Virginia Henderson, the first level of substitution is used, where the nurse totally replaces the patient since she is in critical condition, this theory being very important because it covers the patient's altered needs of shock trauma.

The realization of this work strengthens my knowledge and allowed me to analyze the relationship that exists between the theoretical framework, the philosophies, models and theories of Nursing with the situation an adequate decision making. (one)

**Key Words:** *Cranial brain trauma, epidural hematoma, intracerebral hematoma, intracranial pressure.*